

## <<公路工程施工组织设计>>

### 图书基本信息

书名 : <<公路工程施工组织设计>>

13位ISBN编号 : 9787114094187

10位ISBN编号 : 7114094183

出版时间 : 2007-9

出版时间 : 人民交通出版社

作者 : 陈华卫

页数 : 169

字数 : 261000

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : <http://www.tushu007.com>

## <<公路工程施工组织设计>>

### 内容概要

本书为全国交通土建高职高专规划教材、国家示范性高等职业院校优质核心课程改革教材。全书共分六章，分别介绍了公路工程施工组织设计概论、施工组织设计原理与方法、网络计划技术、公路工程施工组织设计文件编制、计算机辅助施工组织设计、公路工程施工组织设计示例等内容，并在每章后配套相应的习题。

本书可作为交通高等职业技术教育道路桥梁工程技术专业用教材，也可供从事交通土建类与相关专业的工程技术和管理人员借鉴参考。

# <<公路工程施工组织设计>>

## 书籍目录

### 第一章 公路工程施工组织设计概论

第一节 绪论

第二节 公路基本建设

第三节 施工组织设计的类型

第四节 施工组织设计内容

复习思考题

### 第二章 施工组织设计原理与方法

第一节 施工过程的概念、分类及组织原则

第二节 施工过程的空间组织

第三节 施工过程的时间组织

第四节 流水作业法的原理

第五节 合理施工次序的确定

第六节 作业法的综合运用

第七节 流水作业法的经济效果

复习思考题

### 第三章 网络计划技术

第一节 概述

第二节 双代号网络计划图的绘制

第三节 时间参数的计算及关键线路

第四节 时间坐标网络计划

第五节 单代号网络计划图的绘制与计算

第六节 单代号搭接网络计划

第七节 网络计划的优化

复习思考题

### 第四章 公路工程施工组织设计文件的编制

第一节 施工方案的制订

第二节 工程施工进度编制

第三节 资源供应计划的编制

第四节 施工平面布置

第五节 技术组织措施

### 第五章 计算机辅助施工组织设计

第一节 Microsoft Project简介

第二节 使用MS Project编制施工进度计划图

第三节 使用MS Project编制资源供应计划

第四节 使用MS Project管理成本

复习思考题

### 第六章 公路工程施工组织设计示例

第一节 工程概况

第二节 施工方案和施工方法

第三节 工程进度图

第四节 施工总平面图

第五节 主要材料、机具、设备计划

第六节 工程质量控制与施工组织保证措施

## 参考文献

<<公路工程施工组织设计>>

## <<公路工程施工组织设计>>

### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>